

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Nume Mocioiu Ana- Maria

Naționalitate română

Data nașterii 8.12.1977

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada (de la – până la) 02.2015-prezent

Numele și adresa angajatorului Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare, INCDMNR-IMNR, Blvd. Biruintei, nr. 102, Pantelimon, Ilfov

Tipul activității sau sectorul de activitate Analize chimice și instrumentale pentru metale - cercetare

Funcția sau postul ocupat Cercetator științific grad II- doctor inginer chimist

Principalele activități și responsabilități Utilizarea echipamentelor și tehnicilor de: spectrometrie de emisie optică în plasmă cuplată inductiv -ICP-OES, Spectrofotometrie de absorbție atomică cu flacăra FAAS și analiză termică DSC/TG. Locțiitor responsabil calitate laborator analiză.

Perioada (de la – până la) 06.2004-01.2015

Numele și adresa angajatorului Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Textile și Pielărie- INCDTP

Tipul activității sau sectorul de activitate Analize ecologice pe materiale textile și analize diferență culoare - cercetare

Funcția sau postul ocupat Cercetator științific grad II- doctor inginer chimist

Principalele activități și
responsabilități

Coordonator colective: Testare Ecologica si Fizica Textila
(flamabilitate si diferenta de culoare)
Locțiitor Responsabil cu Calitatea pentru Laboratorul acreditat din
DCIM conform SR EN ISO/CEI 17025:2005.
Participare și coordonare proiecte naționale și internaționale.
Specializari în utilizarea echipamentelor si tehnicilor de:
Cromatografie in faza gazoasa (GC/MS si GC/ECD),
Cromatografie in faza lichida de inalta performanta (HPLC),
Spectrofotometrie de absorbtie atomica (FAAS), Spectrometrie
UV-VIS-NIR (cu sfera de integrare), Analiza termica simultana
(STA), Calorimetrie cu scanare diferentiala (DSC); Microscopie
electronica (SEM -EDAX)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2012
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Politehnica din Bucuresti Facultatea de Chimie Aplicată si Stiinta Materialelor
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Tehnologia Substantelor Organice si a Compusilor Macromoleculari
Tipul calificării / diploma obținută	Doctor in Inginerie Chimică
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Invățământ în sistem international
Perioada	10.2002-07.2003
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Politehnica din Bucuresti Facultatea de Chimie Aplicată si Stiinta Materialelor
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Tehnologia Substantelor Organice si a Compusilor Macromoleculari
Tipul calificării / diploma obținută	Diplomă de studii aprofundate
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Invățământ în sistem international
Perioada	10.1997- 07.2002
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Politehnica din Bucuresti Facultatea de Chimie Industriala

Domeniul studiat / aptitudini
ocupaționale

Inginerie economica in industria chimica si de materiale

Tipul calificării / diploma
obținută

Diplomă de inginer

**APTITUDINI ȘI
COMPETENȚE PERSONALE**

dobândite în cursul vieții și carierei dar
care nu sunt recunoscute neapărat printr-un
certificat sau diplomă

Limba(ile) maternă(e)

română

Limba(ile) străină(e) cunoscută(e)

(Enumerați limbile cunoscute și indicați nivelul: excelent, bine,
satisfăcător)

Limba străină1 engleza	Limba străină2 rusa	Limba străină3	Etc.
------------------------------	---------------------------	-------------------	------

abilitatea de a citi

Excelent

satisfăcător

abilitatea de a scrie

Bine

satisfăcător

abilitatea de a vorbi

Bine

satisfăcător

**Aptitudini și competențe
organizatorice**

Director proiecte nationale si internationale.

Coordonator colective: Testare Ecologica si Fizica Textila
(flamabilitate si diferenta de culoare)

Aptitudini și competențe tehnice
(utilizare calculator, anumite
tipuri de echipamente, etc.)

Calculatoare: word, excel, acces, powerpoint

Utilizare echipamente: GC/MS/Headspace, UV-VIS-NIR, SEM-
EDAX, DSC, STA, QUV, HPLC, AAS, ICP-OES

Permis(e) de conducere

Da

Alte aptitudini și competențe

Competențe care nu au mai fost menționate anterior

Cursuri

- "International Training Course on EC Project Development" organizat de Geonardo Ltd., Ungaria, 2004;
- "Intelligent Textile Structures- Application, Production and Testing" – Universitatea Tehnica din Liberec, Republica Ceha, 01-06 Septembrie 2005;
- Expert – Euratex in cadrul Platformei Tehnologice Europene pentru Textile si Imbracaminte, TEG 9-Evaluarea Ciclului de Viață & Managementul Total al Calității, Bruxelles- Belgia;
- "Specialist pentru sisteme de management al laboratoarelor de încercări și etalonări conform standardului internațional ISO 17025:2005"- organizat de TUV Rheinland InterCert Romania aflat in subordinea TUV Rheinland InterCert Ungaria;
- "Managementul și administrarea cercetării – dezvoltării și a proiectelor de cercetare"- organizat de Departamentul de formare permanentă- ASE - București, martie 2006;
- "Curs SEM basic", organizat de "FEI Application Laboratory" in Eindhoven, Olanda, 15-17.06.2009 si "EDAX Genesis EDS –short course", organizat de "EDAX-AMETEK Materials Analysis Division", Tilburg –Olanda, 18-19.06.2009.
- "Formator" organizat de Institutul Bancar Roman, Bucuresti, 16-21.05.2011
- "Validarea metodelor de incercare/analiza. Aspecte practice" organizat de FiaTest Bucuresti, 24-25 iunie 2014.
- Curs RENAR - "Prezentarea ghidului pentru auditarea sistemelor de management SR EN ISO 19011:2011- Curs Program - P2, 25 – 27 noiembrie 2015.

Informații suplimentare

- 16 lucrari ISI publicate; 3 carti;
- peste 40 participari conferinte nationale si internationale in tara si strainatate;
- 7 premii la Saloane nationale si internationale de inventica;
- participari la peste 15 proiecte nationale si internationale;

Anexe